

tydning, og som omfatter saa forskellige Grene som de teoretiske: uorganisk, organisk og fysisk Kemi og de praktiske: analytisk, præparativ og elektrisk Kemi, hvilke 6 Afdelinger igen have flere Underafdelinger, stiller saa store Fordringer til Lærerne, at det efterhaanden er blevet umuligt for 2 Professorer hver for sig at beherske Halvdelen af disse Afdelinger. Det vil desuden være nødvendigt, at der, foruden de regelmæssige Forelæsninger over Fagets Hovedgrene, jævnlig holdes Forelæsninger over specielle Emner. I Udlandet har man for længst indset dette, og ved næsten alle Universiteter dér er Kemi repræsenteret ved flere Lærere end her. Eksempelvis skal anføres, at vort Nabouniversitet Kiel (1904) i Kemi har 1 ordinær og 2 ekstraordinære Professorer samt 5 Privatdocenter med Titel af Professorer.

Som Forholdene nu ere, har Professor ved Universitetet S. M. Jørgensen ganske vist i en længere Aarrække paa *polyteknisk Lærestalt* besørgt Undervisningen baade i teoretisk uorganisk og organisk Kemi for viderekomne og tillige holdt Forelæsninger over analytisk Kemi for studiosi magisterii i Kemi og for Fabrikingeniører, men han har ogsaa maattet give Afkald paa at holde Forelæsninger over specielle Emner. Kun en eneste Gang har han kunnet holde en meget stærkt besøgt Forelæsning over Kemiens Historie, medens dog Magisterkonferencen med Kemi som Hovedfag fordrer Kundskab deri, og Videnskabens Udviklingshistorie i det hele giver overordentlige vigtige Bidrag til Naturvidenskabens Forstaaelse. Da for nogle Aar siden praktisk Elektrokemi blev indført som Undervisningsfag, idet polyteknisk Lærestalt stillede Lokale og det ret kostbare Undervisningsapparat til Raadighed, maatte Professor Jørgensen endog afgive til den nye Docent Forelæsningerne over analytisk Kemi, et Fag, der med sin hurtige Udvikling lægger stærkt Beslag paa Lærerens Tid, eftersom nye Metoder maa prøves omhyggeligt, før de indføres i Laboratoriet. Hertil kommer, at Antallet af Studerende, der skulle deltage i Kemiundervisningen, i de senere Aar er steget meget betydeligt.

Ogsaa ved *Universitetets* kemiske Laboratorium er Tilgangen af Studerende betydelig. Ved de Forelæsninger og Demonstrationer over uorganisk Kemi, der hvert Efteraarshalvaar afholdes her, møde som Tilhørere, foruden lægevidenskabelige Studerende og studiosi magisterii under det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet, tillige samtlige Studerende i 1ste Halvaar ved den polytekniske Lærestalt. Antallet af Tilhørere er i Tidsrummet 1900—06 steget fra 267 til 341, og Auditoriet er bleven saa overfyldt, at Studerende have maattet gaa før Forelæsningens Begyndelse. Den store Eksperimentalforelæsning maa derfor doubleres hvert andet Halvaar.

Alt dette viser formentlig Nødvendigheden af Oprettelsen af et nyt Professorat i Kemi, som i Lighed med de allerede bestaaende 2 Professorater henlægges under Universitetet, da alle de fornævnte 6 Grene af Kemi ere lige nødvendige for en Kemikers videnskabelige Uddannelse, medens dog den eventuelle nye Professor maa anvende en Del af sin Tid paa den polytekniske Lærestalt, hvor han i hvert Fald maa have Laboratorium, saaledes som det ogsaa fra Lærestaltens Side er forudsat.

Til 1. b. 1 Henhold til Lov af 12. April 1892 §§ 2 og 6 og Finansloven for 1907—08, jfr. Rigsdagstidenden for 1906—07, Tillæg A., Sp. 1121—22 samt Tillæg B., Sp. 307—8 og 515—16, Nr. 118, vilde Kontoen være at opføre med 14,000 Kr., hvorunder 2,000 Kr. til hver af Overlægerne ved en medicinsk og en kirurgisk Afdeling ved Frederiks Hospital, for saa vidt disse Afdelingers Bestyrelse ikke er knyttet til Professorater ved Universitetet. Af dette Beløb kommer dog for Tiden ikkun et Beløb af 12,000 Kr. til Anvendelse, da Overlægeposten ved fornævnte medicinske Afdeling paa Frederiks Hospital er besat med en Universitetsprofessor.

Saafernt den som Udgiftspost 7. s. foreslaaede Bevilling af 3,600 Kr. som Lønning til Overkirurg ved det kgl. Frederiks Hospital, Dr. med. V. Schaldemose som Professor ekstraordinarius i Kirurgi maatte blive vedtaget, vil der imidlertid heller ikke blive Brug for Honoraret til Overlægen ved den kirurgiske Afdeling. Kontoen er derfor i Teksten ikkun opført med 10,000 Kr.

Til 1. c. De under denne Konto opførte Lønninger den 1. April 1909 udkomme saaledes: